

综合报道

软件所举办防癌健康知识讲座



陆爱萍主任作报告

和学生的好评。

为进一步普及防癌知识,提高广大职工、学生健康意识,10月17日下午,软件所在5号楼四层大报告厅举办防癌健康知识讲座,讲座邀请到北京大学肿瘤医院病理科陆爱萍主任医师,并做了题为“认识癌症,防患于未然”的报告,近100名职工和学生聆听了讲座。

报告中,陆教授从“癌症是什么”、“我会患癌症吗”、“我患肿瘤了吗”、“肿瘤可以治愈吗”、“肿瘤可以预防吗”五部分向大家讲述了肿瘤的定义、病因、诊断、治疗和预防的知识。对于肿瘤的预防,他强调要注重合理的膳食、适度的运动和愉快的心情,保持健康的生活方式。最后,陆教授就大家提出的关于肿瘤的治疗方案、肿瘤的排查等疑问进行了细致的回答。此次讲座丰富了大家对肿瘤知识的了解,增强了对健康生活的认识,提高了对疾病的预防能力,收到广大职工和学生的好评。

软件所召开工会干部学习培训会

11月22日下午,由软件所工会副主席谢京红主持召开了工会工作学习培训会,包括职代会常设主席团成员、工会委员、经审委员会委员十多人参加了会议。会上首先传达了习近平总书记在全国劳模座谈会上的讲话、中国工会十六大及十八届三中全会精神;重点学习了中国特色社会主义工会发展道路内涵和工会工作基础知识;随后,结合软件所工会实际工作展开讨论。

通过本次培训,大家进一步坚定了理想信念,明确了工会的性质、地位、作用与职能,为今后工会工作更好地服务职工、服务科技创新奠定了坚实的基础。

女科学家联谊会举办“浅谈为人之师”专题讲座

11月29日上午,软件所女科学家联谊会活动在5号楼四层第二会议室展开,本次活动邀请了中国科学院心理所所长傅小兰研究员来做“浅谈为人之师”专题讲座。讲座中,傅小兰研究员从“自我认知”、“谨慎收徒”、“因材施教”、“教学相长”、“沟通交流”、“从容淡定”和“懂得放手”七个方面进行了详细生动的讲述。她提出对待学生要公平公正、关心学生需求、真诚沟通;学术培养则要合理设定目标、注意奖惩策略、循序渐进等。并从换位思考、情绪管理、心态调整和素质养成等几个方面,对日常教学、工作、科研活动中可能出现的问题指出了一些指导性意见,让大家受益匪浅。

图片新闻



软件所第二届“羽协杯”羽毛球比赛



离退休职工参观北京园博园



软件所研究生2014年元旦晚会

参观“科技梦·中国梦——中国现代科学家主题展”

中国科学院软件研究所办公室编印

地址:北京市海淀区中关村南四街4号 邮编:100190
电话:010-62661012 传真:010-62562533
网址:www.iscas.ac.cn E-mail:office@iscas.ac.cn

ISCAS
中国科学院软件研究所
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

软件所人
中
研
所

总第35期 2013年第4期

中国科学院软件研究所 Institute of Software Chinese Academy of Sciences

重要新闻

软件所召开党的群众路线教育实践活动领导班子第三次集中学习扩大会议

11月5日下午,党的群众路线教育实践活动领导班子第三次集中学习扩大会议在5号楼四层中会议室召开,本次会议的主题是“围绕习总书记视察中科院重要讲话精神,结合我院落实‘四个率先’要求,推进研究所科研工作,深入思考和探讨软件所及本部门的发展与改革”。软件所班子成员、学术、学位委员会成员、党委、纪委委员、职代会常设主席团成员、部门正副主任、机关正副处长、支部书记40余人参加了会议。会议由党委书记李玉成主持。

会上,李玉成书记带领大家认真学习了习近平总书记7月17日来中国科学院考察工作时的讲话、9月30日在中共中央政治局第九次集体学习时的讲话,及白春礼院长近期发表的《牢记历史责任 实现“四个率先”》、《在教育实践活动中弘扬创新为民科技价值观》两篇文章。李玉成书记强调,我们要遵照中央和院党组的要求,切实把思想和行动统一到中央领导的重要讲话精神上来,统一到中央重大部署上来。大力弘扬“以科教兴国为己任,以创新为民为宗旨”的科技价值观,将软件所的科技创新融入为国家经济社会发展服务、满足人民群众幸福生活新期待这一中心任务,做出软件所人应有的贡献。接下来,他从所层面,阐述了当前软件所发展面临三个根本与基础的关系问题,以及针对以上三个问题,所领导班子提出的三大举措。

随后,各部门人员围绕国家需求、中科院战略定位和研究所发展之路三个层面,积极发言,建言献策,讨论了研究所和部门在推动科技支撑国家创新驱动发展中的战略思考。

最后,李明树所长进行总结发言。他表示,习近平总书记来我院考察工作时的讲话,对我们科技工作者提出了光荣而艰巨的历史使命。作为国立研究所,能否满足国家战略需求、满足人民群众的期望,应该说我们面临着前所未有的挑战。在科技创新实践中,我们要敢于使“笨劲、蛮劲、狠劲”,要将此作为软件所新时期的精神文化。对于“笨劲、蛮劲、狠劲”,李明树所长进一步解释到,在科研工作中,要发挥笨劲,踏踏实实做事情,不投机取巧;面对障碍和困难时,要发挥蛮劲,蛮劲比笨劲的程度要更强烈,我们要攻坚克难,力求突破;面向国家发展战略需求上,要发挥狠劲,发扬拼字当头的精神,无论克服多大困难都要干好,要为实现国家战略需求和中科院“创新2020”做出实实在在的贡献。

软件所召开2013年度研究生教育工作研讨会

10月29日软件所2013年度研究生教育工作研讨会在5号楼四层大报告厅召开。中国科学院大学副校长王颖、软件研究所所长李明树、党委书记李玉成、所长助理张健和各实验室导师、研究生部教育管理干部以及学生代表等60多人参加了会议。大会由党委书记李玉成主持。

中国科学院大学副校长王颖应邀作了题为《学位与研究生教育的进展》的报告,她介绍了国家教育改革动向及中国科学院大学的组织管理模式和建设方向、学科建设与培养点管理情况,报告了学科评估和学位审核中发现问题,并对专业学位研究生教育和国科大专业学位教育的总体思路进行了说明。

软件所研究生部主任李彩丽向参会人员汇报了近几年软件所研究生教育的基本情况。分管研究生教育工作的所长助理张健研究员,结合自身工作实际,报告了他对软件所研究生教育现状的一些思考。

随后,李明树所长作了题为《研究生培养的定位与创新》的发言。他认为研究生培养的定位应该归本其源,大体上是从“科学理论创新研究”和“技术应用开发”两种路径培养中高级科技工作者。为实现以上目标,软件所应积极开拓更加行之有效的研究生培养方式,如探讨创新实践“总师班”、“前沿班”和开展课程试验等方案;针对培养“科学专才”设立“软件所优秀博士毕业生深造基金”,针对培养“技术专才”,在成果转化基金下设立“软件所优秀毕业生创新创业基金”,推动软件所优秀毕业生“百尺竿头更进一步”。

下午,会议进行了分组讨论和大会交流。最后,李玉成书记作了总结发言,他对会议的召开和小组的热烈讨论及建议给予了肯定,对全体导师和教育干部为软件所研究生教育的付出表示衷心感谢。结合当前党的群众路线教育实践活动,希望导师进一步明确自身责任,从思想、身心和学习各方面关怀学生的成长,更好地发挥导师的作用。软件所将本着“育人为本,质量为先”的原则,积极探索研究生教育体制机制的改革和创新,优化结构,提高质量,努力开创软件所研究生教育工作的新局面。



学术活动

中国科学院“爱因斯坦讲席教授”Edmund M. Clarke教授访问软件所



Edmund M. Clarke教授作报告

• di
• Cos
• Xudr

10月15日至18日,应计算机科学国家重点实验室邀请,中国科学院“爱因斯坦讲席教授”、2007年ACM图灵奖获得者美国卡内基梅隆大学Edmund M. Clarke教授到软件所进行访问交流,并分别作了三场学术报告。来自清华大学、北京大学、北京航空航天大学等院校的近百名老师和学生聆听了报告,报告会由林惠民研究员主持。

15日上午,“爱因斯坦讲席教授”证书授予仪式暨报告会在软件所5号楼315会议室举行。会上,软件所所长李明树代表中国科学院为Edmund M. Clarke教授颁发了“爱因斯坦讲席教授”证书。

仪式结束后,Clarke教授作了题为Model Checking and the Curse of Dimensionality的学术报告。报告中,Clarke教授深入浅出地对模型检测技术进行了阐述。模型检测是一种自动验证技术,由Clarke、Emerson和Quielle、Sifakis分别在1981年独立提出,在过去三十年中对计算机科学的理论和实践都产生了重大的影响,取得了极大的成功,并在工业界得到了广泛的应用。在讲到模型检测技术面临的挑战时,Clarke教授介绍了近三十年来在解决状态空间爆炸问题方面所取得的几个里程碑式的进展。他还介绍了模型检测技术在软件、信息物理融合系统、生物信息学等领域的应用前景。

16日和17日上午,Clarke教授分别作了题为Symbolic Model Checking with Ordered Binary Decision Diagrams和Bounded Model Checking with SAT/SMT的报告,对在符号模型检测和界限模型检测方面的研究进行了介绍。

三场报告内容精彩,激起了大家的浓厚兴趣。Clarke教授回答了大家提出的大量问题,并就组合验证、概率模型检测等学术问题进行了热烈的讨论。

15日下午和18日上午,Clarke教授还听取了实验室研究人员在符号模型检测、界限模型检测、混成系统验证、概率模型检测及假设——保证推理等方面的工作报告,并就相关技术细节进行了深入、细致的讨论,双方对促进未来合作研究都充满期待。

第三届“中科杯”全国软件设计大赛决赛暨颁奖典礼举行

10月24日,第三届“中科杯”全国软件设计大赛(以下简称“中科杯”)在软件所5号楼一层大厅圆满落幕。主办方软件所副所长徐帆江,赞助方中科软科技股份有限公司总裁左春、中科方德软件有限公司副总裁郭亮,以及软件所研究生部主任李彩丽等嘉宾出席颁奖仪式。参加仪式的还有进入大赛决赛的参赛队员和指导老师、大赛初审和决赛评审专家代表、指导委员会代表、组委会成员和来自中国科学报、中国教育电视台、科技日报、网易等十余家新闻媒体的朋友们。

“中科杯”全国软件设计大赛历时五个月,吸引了包括同济大学、国防科学技术大学、华中科技大学、哈尔滨工程大学等知名高校在内的763支参赛队伍,经过激烈的角逐,其中56支队伍晋级决赛。通过国内知名专家学者组成的决赛评审委员会的严格评审后,来自同济大学参赛队伍WeTongji以“微同济”作品获特等奖;来自同济大学、成都学院、哈尔滨工程大学等高校的10支决赛团队分获大赛一、二、三等奖和单项奖。

颁奖典礼上,徐帆江副所长代表主办单位作精彩致辞,向第三届“中科杯”全国软件设计大赛的所有获奖团队和个人表示了热烈祝贺!他指出,本次“中科杯”大赛继续坚持以鼓励创新为第一要义,坚持立足公益,坚持公平、公开、公正的组织原则,并在此基础上更加开放,使“中科杯”逐渐成为一个由全社会共同推动、共同参与的高水平、高影响和高效益的大赛。他呼吁,每一届中科杯人都要以“中科杯”大赛为起点,为中国软件事业发展做更多更大的贡献。

中科软科技股份有限公司总裁左春对第三届“中科杯”给予了充分的肯定,对参赛选手们的辛勤付出和创新精神表示赞扬。中科方德软件有限公司副总裁郭亮代表大赛赞助单位进行了致辞。他指出,中科方德软件有限公司是一个举着“民族软件产业大旗”的企业。在企业发展中,我们就一直强调自主、创新,因为,自主、创新是民族软件产业发展的基础,年轻血液更是民族产业发展的基石,“中科杯”是由学生组织、学生管理、学生参加的全国性大赛,我们鼓励年轻的一代做中国自己的“软件人”。

研究生会主席李伟亨代表“中科杯”全国软件设计大赛组委会进行发言,并表示组委会将继续秉承大赛“大力发展民族软件产业、培养创新型软件人才”的宗旨,坚持研究生会承办大赛,学生服务、服务学生的机制,充分展示软件所及各协办高校青年学生朝气蓬勃的形象和积极进取的精神,努力将“中科杯”全国软件设计大赛越办越好,为促进中国青年软件人才的培养,推动中国民族软件产业发展提供助力。

至此,第三届“中科杯”全国软件设计大赛取得圆满成功,期待下一届更加精彩!

软件所青联举办家庭数据中心应用模式研讨会

11月29日下午,由软件所青年联合会主办的家庭数据中心应用模式研讨会在软件所5号楼四层中会议室举行。来自软件所多个部门的青年科研人员和研究生约40人参加了此次活动。研讨会由软件所青年联合会主席马翠霞主持。

马翠霞副研究员结合视频播放演示方式,向大家介绍了在智慧城市以及智慧家庭等创新应用驱动下的未来生活中可能需要到的新技术和未来智能生活环境的愿景。

总部落王凯博士对目前已有的一些与家庭数据中心相关的产品和应用系统以及支撑家庭数据中心的基础软件相关技术信息进行了介绍,并向大家阐述了2013年中国国际高新技术成果交易会一些前沿和创新科研成果的应用示范情况。随后,与会青年科研人员就家庭数据中心的定义、底层技术以及数据处理要求等方面进行了提问与研讨,并就自己的科研内容与家庭数据中心系统中的关键技术之间的接合点进行了详细的探讨。

党建工作

软件所2013年研究生党员大会召开

为贯彻院党组《关于进一步加强学生党建工作的指导意见》,建立健全学生思想政治教育的工作体制和机制。10月22日下午,软件所2013年研究生党员大会在软件所5号楼四层报告厅召开,会议选举产生了学生党总支第一届委员会。软件所党办主任谢京红出席了此次会议。

会议开始,主持人首先宣读了大会章程。随后,软件所学生党总支委员会委员候选人依序发表个人竞选演讲,介绍竞选纲领。演讲结束后,与会党员代表进行了无记名投票,选举产生李彩丽、张欢、李伟亨、吴鸿、高强、孙彦、杨波等7名同志为软件所学生党总支第一届委员会委员。

会上,学生党员还就学生党总支的职责、党建工作、组织生活等方面提出了问题和建议。党办谢京红主任、研究生部李彩丽主任分别就同学们提出的问题进行了解答。

会议最后,谢京红主任作大会总结。首先,她对新一届学生党总支党委的诞生表示祝贺,并希望学生党总支党委能够带领广大学生党员切实履行好党员的义务,服务群众、服务社会,同时不断提高自身素质和修养,做好党的建设工作。



大会现场

软件所召开学习贯彻十八届三中全会精神学习辅导报告会

12月4日下午,软件所在5号楼四层大报告厅召开学习贯彻十八届三中全会精神学习辅导报告会,组织观看了十八届三中全会学习辅导报告录像,软件所党委书记李玉成及各支部党员、入党积极分子200余人聆听了此次报告。报告会由党办主任谢京红主持。

此次学习辅导报告精心选取了中共中央党校李海青教授所作的《全面深化改革的行动纲领——三中全会精神解读》的报告录像。报告从党和国家当前所面临问题的严重性和紧迫性出发,结合大量实例和数据,从全面深化改革的重大战略意义、总体战略思路、系统战略部署三个方面,对十八届三中全会及其《决定》的内容进行了深入、细致的解读,并从实际出发,对市场与政府关系、政治体制改革、土地政策调整等大家关心的热门话题进行了“接地气”的分析,对我们深入学习、领会十八届三中全会精神有很大的帮助。